

广东省教育厅

特 急

粤教研函〔2016〕19号

广东省教育厅关于开展广东省特色重点学科 建设申报工作的通知

各有关高校：

为贯彻落实全国科技创新大会精神和省委、省政府有关决策部署，进一步提升高校学科建设水平和高等教育整体水平，更好地服务我省创新驱动发展战略和地方经济社会发展的需要，经研究，决定启动广东省特色重点学科建设计划。现就有关申报事项通知如下：

一、指导思想

深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神和省委省政府的战略部署，以支撑创新驱动发展战略、服务广东经济发展和产业转型升级为导向，集中力量支持高校建设一批对我省经济社会发展具有较大促进作用、与我省现代产业体系建设密切相关的特色重点学科，引导高校加强资源整合，创新体制机制，激发高校发展内生动力和发展活力，不断提升服务经济社会发展的能力。

二、建设目标

到2018年，建设的特色重点学科水平明显提升，师资队伍建设、自主创新能力及人才培养水平明显提升，产教融合更加深入，解决经济社会发展重大问题的能力明显增强。到2020年，建设的特色重点学科的自主创新能力、社会服务能力以及竞争力显著增强，为广东经济社会发展特别是经济结构战略性调整和产业转型升级提供强有力的科技支撑、人才支撑和智力支撑。

三、申报范围及条件

（一）申报范围

学校范围为省内除高水平大学、高水平理工科大学建设高校之外的所有本科院校（含民办本科、独立学院和中外合作办学机构）。向省教育厅择优推荐建设的学科，既可是广东省第九轮遴选出的重点学科，也可是结合学校自身实际重新遴选的重点学科或新兴交叉学科；既可是一级学科，也可是二级学科。公办本科院校每校推荐1—3个，其他本科院校每校推荐1—2个。

（二）申报要求

1. 在国内同类学科领域有较明显的优势或者特色，学科发展前景良好，对行业、区域经济社会发展有重要促进作用。
2. 拥有学术造诣高、在国内具有一定影响或省内知名的学术带头人，有一支稳定的、结构合理的学术队伍。
3. 与行业或地方经济社会发展联系紧密，对接当地支柱产业，承担较多的重大研究项目，且预期可产生有重要影响的标志性成果或经济、社会效益。

4. 具有较为完备的人才培养体系和质量保障体系，教学质量位于省内同类学科的前列，教学工作成绩显著。

5. 学科的建设规划和改革方案对重点学科建设有较好的支撑和保障作用。

四、遴选工作的组织与实施

（一）本次重点学科评选工作由省教育厅组织实施。遴选工作遵循“面向需求，合理布局，公平竞争，择优确定”的基本原则，采取学校申报、同行专家评审的方式进行。在专家评审基础上，省教育厅确定并公布特色重点学科建设名单。

（二）省教育厅与入选的特色重点学科签订责任书后，启动特色重点学科建设工作，建设期 2016 年—2020 年。

（三）省教育厅将对特色重点学科实施中期评估和周期考核相结合的绩效评估办法。2018 年进行中期评估，并将根据绩效评估结实行动态调整，对学科建设完成较好的将继续支持，对建设效果较差的学科，及时要求整改或取消立项。2020 年建设期满进行终期验收。

五、有关要求

（一）开展全省特色重点学科建设计划是省委、省政府继高水平大学、高水平理工科大学建设战略之后的又一重大举措。各有关高校要高度重视，加强领导，精心组织，周密部署，认真做好学科的申报工作，并抓好各项工作落实。

（二）高校推荐的特色重点学科应在申报书中提出切实可行

的建设规划，体现学校办学优势和特色，包括学科概况、建设的必要性和可行性分析、建设任务及措施、细化量化建设目标、预期标志性成果、资金预算及主要用途等，并有相应的改革举措作为学科建设的支撑（具体撰写提纲见附件）。同时，要填写广东省特色重点学科建设申报简况表。

（三）各有关高校要加强资源的整合，积极拓宽筹资渠道，创新经费投入方式，并统筹安排学校生均拨款、学费收入及其他事业收入（包括各级财政支持的科研及人才培养项目经费、企业行业投入经费、社会投入等）用于重点学科建设；同时，要积极获取有关部门、行业企业和市政府的资源、资金等，形成合力，整体推进。

请各高校于2016年6月27日下午下班前将《广东省特色重点学科建设申报书》纸质材料一式15份提交到广州市东风东路723号高教大厦912房省教育厅研究生处，逾期将不予受理。同时将申报书的PDF格式文件和学校联系人的姓名、电话发送至邮箱：282217343@qq.com。

联系人：曾俊伟、刘百联，电话：37628043、37628091。

附件：广东省特色重点学科建设申报书（编写提纲）



附件

广东省特色重点学科申报书

(编写提纲)

(总篇幅控制在 12000 字以内)

学科名称:

申报单位:

(盖章)

所属领域:

项目负责人:

联系电话:

手机:

电子邮箱:

申报日期:

年

月

日

广东省教育厅

二〇一六年六月制

填 写 说 明

一、《学科申报简况表》、《学科负责人及主要学术带头人简况表》中所涉及内容均指项目开展直接相关的人、事、物，不相关的不得计入。统计数据要客观准确、有据可查。各项经费应是申报项目相关学科实际获得并计入财务帐目的经费。

二、《学科申报简况表》、《学科负责人及主要学术带头人简况表》中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励、新技术新产品新工艺等）应是署名本单位在职在岗人员获得的成果。

三、本申报书填写内容必须属实，字迹要清晰，并根据要求填写，页面可视需要延展或缩小，但不能删除栏目或改变原有格式。

一、学科概况

（一）本学科的优势与特色简介。

（二）本学科的主要研究内容及前期研究基础，拟重点突破或拟解决的关键问题，预期成效等。

（三）本学科在学校规划中的定位，以及对学校整体水平以及服务经济社会发展的意义和作用。

二、学科建设的必要性和可行性分析

（一）国内外研究现状和发展趋势分析。本学科相关领域国内外最新研究进展和发展前景，国内研究现状和水平分析。

（二）国家、我省和地方区域（行业）需求（必要性）分析。本学科所面向的国家和区域（行业）经济建设、科技进步、社会发展以及学科自身发展的重大需求。

（三）本学科已形成的特色和优势，以及对学科建设的意义和作用。

（四）本学科的人才队伍基础，包括规模和结构、高层次人才和团队情况等。

（五）本学科近三年承担的国家和省部级重大项目，已发表或出版的高水平论著、已取得的专利、奖励，获采纳的咨询报告等主要成果。分析上述科研工作成效对实施本学科建设的意义或支撑作用。

（六）本学科建设已具备的支撑条件，包括实验平台和大型仪器设备等，国家和省部级创新平台或研究基地等在项目中所起

的作用。

(七)本学科的人才培养情况,包括人才培养的规模和结构、推进人才培养模式改革的情况以及保证人才培养质量的主要措施和已取得的成效。

(八)本学科主要研究内容和项目基础与国内外相比的特色和优势,以及取得重大突破的可行性分析。

三、项目建设目标

针对本学科的内涵提升,以及解决国家和区域(行业)重大需求的预期贡献,在汇聚资源、学科水平提升、人才队伍建设、高层次创新平台建设、承担重大项目、专利创造与应用、成果转移转化、高层次人才培养等方面分别提出具体量化的考核目标(分2018年底、2020年底)。

四、学科建设任务及措施

建设任务要重点阐述围绕国家和区域(行业)经济社会发展和产业转型升级需求或瞄准学科前沿所要解决的关键问题的内涵。

(一)主要研究方向(原则上不超过3个)

分别简要阐述各研究方向的具体研究内容和拟解决的主要问题、学术带头人简况(年龄、专业、职称、主要学术业绩等)以及确定该方向的依据。

(三)本学科在人才队伍建设(主要是领军人物和学科学术带头人的培养和引进)、高层次创新平台建设、创新人才培养、

科研与服务经济社会发展等方面的计划和具体措施(包括政策保障、经费投入计划、实施步骤等)。

(三) 学科建设进度计划(2016年到2020年,分年度)。

五、体制机制改革任务和目标

建立的有利于学科发展和协同创新的运行机制、有利于人才创造性发挥的绩效考核和评价机制等的基本思路和切实可行的具体措施。包括大学治理体系、人事制度、教育教学、科研管理、资源汇聚与配置等方面内容。

六、项目预期标志性成果

分析建设本学科在解决关键问题、服务国家和区域(行业)经济发展需求、促进学科发展、队伍建设、平台建设、科学研究和人才培养等方面所产生的影响,描述预期取得的主要标志性成果(分2018年、2020年两个阶段),可以是获得重大科研奖励、发表高水平论著、重大专利及其转化、研制新技术新产品新工艺、获批重大创新平台等。

七、项目建设资金预算及主要用途

(一) 需省里支持的专项资金预算及主要用途

(二) 其他各级财政资金预算及主要用途(说明资金来源、筹措计划、保障措施、如何管理等)。

(三) 学校自筹资金预算及主要用途(说明资金来源、筹措计划、保障措施、如何管理等)。

七、学科申报简况表

广东省特色重点学科申报简况表

一、基本情况

1.1 本学科水平和学位授权层次的批准部门及时间。						
1.2 本学科支撑平台（基地）名称、层次、批准部门及时间						
1.3 队伍情况						
人（团队）数 ^②	省级以上创新团队数	高层次人才 ^③ 人数	正高职称人数	副高职称人数	中级职称人数	博士学位人数
主要负责人	姓名	部门及职务	年龄	主要研究方向	人才层次	备注
1.4 科研情况						
2013年以来承担的	层次	国家级	省部级	国际合作	来自规模以上企业的横向项目	其他横向项目
	数量					

科研项目情况 ^①	经费(万元)					
2013年以来完成的科研成果情况 ^②	获奖	合计	国家级	省部级	省级以上行业协会	其它
	论文与专著	发表论文总数	其中核心期刊论文数	三大索引论文数	出版专著数	
	专利	申请总数		授权总数		授权发明专利数
其他	新技术		新产品		新工艺	

1.5 高层次创新人才培养情况

类型层次	学术学位 博士研究生	专业学位 博士研究生	学术学位 硕士研究生	专业学位 硕士研究生	本科生
2013年以来毕业生数量					
目前在校生数量					

注：①学科水平填国家重点学科、省攀峰重点学科、省优势重点学科、省特色重点学科等。

②参与项目人员仅统计在编人员。

③“高层次人才”指两院院士（含双聘）、千人计划、万人计划、国家杰青、长江学者（含讲座）、广东省引进领军人才、教育部新（跨）世纪优秀人才、珠江学者、省杰青、“千百十工程”省级以上培养对象。

二、本学科的研究方向

2.1 学科的优势和特色（限 1000 字以内）

2.1 研究方向名称：

本研究方向 的人员	负责人及主要骨干姓名			正高职称 人数	副高职称 人数	博士学位获 得者人数

本研究方向主要研究内容（对接的经济社会重大需求）、优势特色、已取得的阶段性成果、在研代表性项目、预期可取得的突破（限 500 字以内）。

本表可续页，但每个研究方向限写一页，按“研究方向名称”序号 2.1，2.2，2.3 等编号。

三、人才队伍具体情况

3.1 学科人员情况							
学院	系、所	现有人员数					
		高层次人才 ^①	正高职称	副高职称	中级职称	具有博士学位	
人数合计							
年龄结构	专业技术职务	合计	35 岁以下	36-45 岁	46-55 岁	56-60 岁	61 岁以上
	正高职称						
	副高职称						
	中级职称						

注：①“高层次人才”指两院院士（含双聘）、千人计划、万人计划、国家杰青、长江学者（含讲座）、广东省引进领军人才、教育部新（跨）世纪优秀人才、珠江学者、省杰青、广东省高校“千百十工程”省级以上培养对象。

3.2 项目各方向学术骨干梯队情况^①

研究方向	姓名	出生年月	最后学位或学历	专业技术职务	目前指导研究生数		在研项目数	在研经费总数（万元）	人才层次 ^②
					博士	硕士			
	小计								
	小计								
	小计								
合计									

注：①本表按在编人员据实填写，兼职人员不得列入。

②人才层次一栏填写两院院士、千人计划、万人计划、国家杰青、长江学者、广东省引进领军人才、教育部新（跨）世纪优秀人才、珠江学者、省杰青、广东省高校“千百十工程”省级以上培养对象等。

四、科学研究具体情况

4.1 2013 年以来学科成员取得的代表性科研成果(专著、论文、获批准的专利、研制的新技术新产品新工艺等, 限填 5 项)				
序号	成果名称	作者	出版、发表、提交(鉴定)、单位, 时间	署名次序

本页可续页; 填作者署名本单位所发表(完成)的成果, 并按研究方向和时间顺序填写。

4.2 2013 年以来学科成员获得的重要科研奖励(含省级以上行业协会奖励, 限填 5 项)				
序号	项目名称	项目完成人(署名次序)	获奖时间	获奖等级

本页可续页。

4.3 学科成员承担的科研项目及经费情况					
	2013 年以来承担项目		目前承担项目		
	项目数	经费（万元）	项目数	经费（万元）	
合计					
国家级项目					
省部级项目					
国际合作项目					
来自规模以上企业的横向项目					
其他横向项目					
4.4 学科组成员目前承担的主要科研项目情况（按研究方向顺序填写，限填 5 项）					
序号	项目、课题名称 （下达编号）	项目来源	项目起讫日期	科研经费 （万元）	负责人

本页可续页。

五、人才培养具体情况

5.1 2013 年以来学科成员所指导研究生在校期间发表论文、出版专著情况					
	在国内公开出版学术期刊上发表论文数	在国外学术期刊上发表论文数	三大索引论文数	出版专著数	
博士生					
硕士生					
5.2 2013 年以来学科成员所指导研究生在校期间所取得的代表性科研成果（论文、专著、专利、获奖、研制的新技术新产品新工艺等，限填 5 项）					
学生姓名	导师姓名	成果名称	出版、发表、鉴定单位，时间，获奖名称、等级	署名次序	
5.3 学科成员所指导的毕业研究生离校 5 年内在国内外著名大学、科研机构取得突出成就的情况（限填 5 人）					
研究生姓名	导师姓名	获得学位层次	获得学位时间	目前工作单位及职称、职务	所获得的突出成就简介（每人不超 100 字）

本页可续页。

六、学科建设经费投入计划(单位: 万元)

资金来源	2013 年以 来已投入 经费	计划新增 经费	小计	来源说明
省财政专项资金	-			-
中央部委投入 (含平台建设经费、科研项目经费、人才项目经费等)				
省直部门投入 (含平台建设经费、科研项目经费、人才项目经费等)				
自筹资金 (含生均定额拨款、学费收入及其它事业收入等)				
地方政府配套支持经费				
成果转化收入				
企业投入 (含横向项目经费、技术转让经费等)				
社会投入 (含校友捐助、社会捐赠、基金收入等)				
其它:				
合计				

七、学科建设主要进度计划

年份	建设内容	经费投入（万元）				预期效益（成果和经费）
		总额	省财政专项经费	学校自有经费	其他经费	
2016年						
2017年						
2018年						
2016-2018年小计	-					-
2019年						
2020年						

注：需将申报书“学科建设目标”中提出的汇聚资源、学科水平提升、人才队伍建设、高层次创新平台建设、承担重大项目、专利创造与应用、成果转移转化、高层次人才培养等方面的量化指标分解到本表的“预期效益（成果和经费）”中。

广东省特色重点学科负责人及主要学术带头人简况表

姓 名		性 别		专业技术职务 及定职时间		人才 层次	
毕业时间、学校、专业、 获最高学位或最后学历							
工作单位（至院、系、所）							
主要研究方向							
国内外学术兼职情况							
主要学术荣誉称号							
本人 2011 年以 来学 术与 科研 情况 汇总	在国内外重要学术刊物 上发表论文总数		篇	出版专著（译著等）		部	
	获奖成果总数		项	其中	国家级	项	
					省部级	项	
					省级以上行业协会	项	
	目前承担项目数		项	其中	国家级	项	
					省部级	项	
					横向	项	
近 5 年可支配科研经费		万元	年均		万元		
最有 代表 性的 获奖 项目 、专 著 、论 文等	序号	成果名称（包括专著、论文、获批准的 专利、研制的新技术新产品新工艺等）		获奖名称、等级或鉴定单位 或发表刊物或出版单位，时间		本人署 名次序	
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						

目前承担的主要科研项目	序号	项 目 名 称	项目来源	起讫时间	科研经费	本人承担任务
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					

人才培养、科研创新、社会服务方面主要成就概述（限 500 字）：

公开方式：依申请公开